



BioProtexion
by CID LINES

Virocid[®]

Le désinfectant le plus puissant!

- » Efficacité prouvée dans le monde entier (selon les normes EN et AOAC)
- » Recommandé pour la lutte contre les épidémies



Augmentez vos bénéfices en protégeant votre élevage

CID LINES
Believe in hygiene!

www.cidlines.com

Formule synergique

Formulation synergique à base d'aldéhydes, d'ammoniums quaternaires, d'isopropanol et d'un dérivé terpénique (pinoil) (522 g/L ou 52% en total). Grâce à sa formule complexe, Virocid[®] peut être utilisé à des dilutions très faibles.

Sans danger

Pour prouver son innocuité, Virocid[®] a été testé dans différents laboratoires de référence dans le monde entier:

- Innocuité pour les personnes > non cancérogène
- Innocuité pour les équipements > non corrosif
- Innocuité pour l'environnement > biodégradable à 90%

Efficacité reconnue

Virocid[®] a fait ses preuves dans la prévention et la lutte contre les épidémies depuis de nombreuses années: peste porcine classique, fièvre aphteuse, grippe aviaire, etc.

Applications

- Peut être appliqué de plusieurs manières: par pulvérisation, à la lance à mousse, par nébulisation, et pour cela, il n'est pas nécessaire d'ajouter des agents spécifiques ou des additifs.
- Appliquer Virocid[®] à 0,25 - 0,5% par pulvérisation ou sous forme de mousse (prévoir 0,4L de solution par m²). Pour la nébulisation, diluer 1 à 2L de Virocid[®] dans 4 L d'eau pour 1000m³



Bactéries	Norme (Dilution)	Maladie
Bordetella pertussis	AOAC UDT (0.25%)	Bordetellosis: sneezing, cough, clear nasal discharge
Bacterioides fragilis	EN 1276 (0.25%)	Dysentery (inflammation large intestine)
Campylobacter jejuni	AOAC UDT (0.25%), EN 1658 (0.25%)	Dysentery (colitis)
Bacillus cereus	T72-190 ENG (0.25%), T72-190 NI (0.50%)	Mastitis
Clostridium perfringens	EN 1276 (0.25%)	Abomasitis, hemorrhagic enteritis, enterotoxaemia, typhosmia, gas gangrene, sudden death
Corynebacterium pseudotuberculosis	AOAC UDT (0.25%)	ventral lymphadenitis (infection of the ventral lymph nodes), abscesses, dermatitis, abortion, mastitis
Enterococcus faecium	DVG (2.00%), DVG (0.50%), NPT 72-301 (0.25%), DVG (0.25%), DVG (0.50%)	Enterococcosis: endocarditis, sepsis, diarrhea
Enterococcus faecalis	EN 1276 (0.25%), EN 1656 (0.50%), T72-300 AY (0.25%), T72-300 ED (0.25%), EN 13697 (0.50%)	Enterococcosis: endocarditis, sepsis, diarrhea
Escherichia coli	EN 1276 (0.25%), NPT 72-301 (0.25%), T72-300 AY (0.25%), T72-300 ED (0.25%), T72-190 ENG (0.25%), T72-100 NI (0.50%), EN 13697 (0.50%), EST (0.25%), AOAC Abu Dhabi (0.25%), ISO 22196:2007 (0.10%), AOAC UDT (0.25%)	Diarrhea, sepsis (blood poisoning), acute mastitis
Haemophilus paragalinarum	AOAC UDT (0.25%)	Infectious coryza: nasal and ocular discharge, sneezing, facial swelling
Klebsiella pneumoniae	AOAC UDT (0.25%)	Mastitis
Mycoplasma hyopneumoniae	AOAC UDT (0.25%)	Enzootic pneumonia (chronic cough)
Mycoplasma gallisepticum	AOAC UDT (0.25%)	Mycoplasmosis: damage of the respiratory system
Mycoplasma mycoides	AOAC UDT (0.25%)	Tracheitis, bronchitis, endocarditis, abscesses
Chlamydia abortus	AOAC UDT (0.25%)	Respiratory infections
Lactobacillus plantarum	NPT 72-301 (0.25%)	Lactic acidosis
Listeria monocytogenes	AOAC UDT (0.25%)	Listeriosis: sepsis, gastroenteritis, foetal infection, meningitis, abortion, encephalitis (zoonosis)
Pasteurella multocida	AOAC UDT (0.25%)	Pasteurellosis: pneumonia, skin disease (zoonosis)
Potomus merrilli	EST (0.25%), DVG (0.50%)	Infections of the respiratory, gastrointestinal and genitourinary system; wounds, abscesses, dermatitis
Pseudomonas aeruginosa	EN 10409 (0.50%), EN 1276 (0.50%), EN 1656 (0.50%), T72-300 AY (0.25%), T72-300 ED (0.25%), T72-190 ENG (0.25%), T72-190 NI (0.50%), AOAC UDT (0.25%), AOAC UDT (0.25%), EST (0.25%), CRLAM SDP (paper) (0.50%), CRLAM SDP (tissue) (1.00%), NPT 72-301 (0.25%), DVG (0.125%), DVG (0.125%), DVG (0.50%), AOAC UdmBasic (0.25%), AOAC Abu Dhabi (0.25%), EN 13697 (0.50%)	Mastitis, abortion, genital infections
Salmonella choleraesuis	AOAC UdmBasic (0.25%), AOAC UDT (0.25%)	Salmonellosis: enteritis, abortion (zoonosis)
Salmonella enteritidis	EN 1276 (0.50%), AOAC 960 09 (0.125%), AOAC UDT (0.25%), EN 1656 (0.25%)	Salmonellosis (zoonosis)
Salmonella typhimurium	EN 1656 (0.25%)	Salmonellosis (zoonosis)
Salmonella pullorum	AOAC UDT (0.25%)	Salmonellosis: Pullorum disease, Sicillia-white diarrhea (zoonosis)
Salmonella heidelberg	EN 1276 (0.125%), AOAC 960 09 (0.125%)	Salmonellosis (zoonosis)
Salmonella infantis	EN 1656 (0.50%)	Salmonellosis (zoonosis)
Salmonella typhimurium	EN 1276 (0.125%), EN 1656 (0.25%)	Salmonellosis, enteritis, abortion (zoonosis)
Salmonella virchow	EN 1656 (0.25%)	Salmonellosis (zoonosis)
Salmonella typhosis	AOAC UDT (0.25%)	Salmonellosis: necrosis, intestinal infections, inflammation of lymph nodes, sepsis (zoonosis)
Staphylococcus aureus	EN 1409 (0.50%), EN 1276 (0.25%), EN 1656 (0.50%), T72-300 AY (0.25%), T72-300 ED (0.25%), T72-190 ENG (0.25%), T72-190 NI (0.50%), NPT 72-301 (0.25%), EST (0.25%), AOAC UDT (0.25%), CRLAM SDP (paper) (0.50%), CRLAM SDP (tissue) (1.00%), DVG Bpvm (0.125%), DVG Bpvm (0.30%), EN 13697 (0.50%), AOAC UdmBasic (0.25%), AOAC Abu Dhabi (0.25%)	Mastitis
Staphylococcus typhicus	EN 1656 (0.25%), T72-190 NI (0.50%), EST (0.25%)	Skin infections, often combined with scabies
Streptococcus suis	AOAC UDT (0.25%)	Arthritis, sepsis, meningitis, endocarditis (zoonosis)
Bacillus anthracis strain R003-01640	AFNOR NPT 72-190 (0.50%)	Bruceellosis, abortion (zoonosis)
Bacillus anthracis strain R003-01640	AFNOR NPT 72-190 (0.50%)	Anthrax (zoonosis)
Champignons et levures	Norme (Dilution)	Maladie
Absidia corymbifera	T72-300 (4.00%), NPT 72-301 (0.25%)	Abortion, zygomycosis (infection)
Aspergillus fumigatus	EN 1650 (0.50%), EST NI (0.50%), EST ENG (0.25%), AOAC Fungi (0.50%)	Mycotoxaemia: abortion, no lactation, liver damage, immunosuppression (zoonosis)
Fusarium dimerum	AOAC Fungi (0.25%)	Mycotoxaemia: testis/ vaginal prolapse, swollen vagina, stillbirth
Candida albicans	T72-190 NI (0.25%), T72-190 ENG (0.25%), EST (0.50%), DVG (0.100%), DVG (0.50%), DVG (0.50%), EN 13697 (0.50%)	Candidiasis (mastitis)
Geotrichum candidum	NPT 72-301 (0.10%)	Geotrichosis: mastitis, abortion, oral, bronchial, pharyngeal and intestinal disorders
Trichophyton mentagrophytes	EN 1650 (2.00%), AOAC (0.25%)	Dermatophytosis (ringworm)
Virus	Norme (Dilution)	Maladie
Gumboro virus	Institut National de Recherches Vétérinaires (0.50%), AOAC (0.25%)	Gumboro disease/ Infectious Bursal Disease (IBD)
Foot and mouth disease virus	VIROCID FMD Eng (0.10%), NPT 72-180 (0.50%), Technical File FMD (0.50%), AOAC FMD (0.10%), MCV2 (0.50%)	Foot-and-mouth disease (zoonosis)
H1N1 Influenza A (Mexican Flu)	US EPA 40 (0.25%)	Swine Influenza/ Mexican flu (zoonosis)
H5N1 Influenza	H5N1 - 1st China (0.10%), US EPA 40 (0.25%), Use- dilution test AOAC (0.25%)	Avian influenza (zoonosis)
Swine Fever	AFNOR NPT 72-180 (0.10%), AFNOR B0081 (0.25%), AFNOR (0.25%)	Swine fever
Talfan disease	AFNOR NPT 72-180 (hard water) (1.00%), AFNOR NPT 72-180 (protein) (1.00%), AFNOR NPT 72-180 (Substances Interferentes) (4.00%)	Teschera disease / Talfan disease: paralysis
Swine Vesicular Disease Virus (SVDV)	EN 14675 (0.50%)	Swine vesicular disease
Vesicular stomatitis Virus (VSV)	EN 14675 (1.50%)	Vesicular stomatitis (zoonosis)
Aujeszky's disease / Pseudorabies	AFNOR (0.25%), AOAC (0.25%)	Aujeszky's disease/ pseudorabies
African Swine Fever Virus	ASFV 2011 (0.50%)	African swine fever
PRRS	EPA 810 2100 (0.25%)	Porcine reproductive and respiratory syndrome
Porcine Circovirus	EPA 810 2100 (0.50%), EPA 810 2100 (1.00%)	Porcine circovirus/ Porcine Multisystemic Wasting Syndrome
Porcine Circovirus	EPA 810 2100 (0.50%), EPA 810 2100 (1.00%)	Porcine circovirus/ Porcine Multisystemic Wasting Syndrome
Porcine Epidemic Diarrhea virus	ASTM E 1053-11 (compliant with EPA requirement) (0.25%)	Porcine Epidemic Diarrhea
Rotavirus	EK113 (0.50%), AOAC (0.25%)	Rotavirus (gastrointestinal and respiratory system)
BVD	EN 14675 (1.00%)	Bovine viral diarrhoea
Bovine enterovirus	EN 14675 (0.10%)	Bovine enterovirus (abortion, infertility, diarrhea, respiratory infections)
Virus Newcastle (Pseudo-fowl pest)	NPT 72-180 (0.10%), AOAC (0.25%), Institut National de Recherches Vétérinaires (0.50%)	Paramyxovirus V/ Newcastle disease (zoonosis)
Avian Influenza (bird flu or low path)	Institut National de Recherches Vétérinaires (1.00%), AOAC (0.25%)	Avian influenza (zoonosis)
Rotavirus	Institut National de Recherches Vétérinaires (0.50%), AOAC (0.25%)	Viral arthritis
Marek's disease virus	AOAC (0.25%)	Marek's disease
Infectious bronchitis virus	EN 14675 (0.25%)	Infectious bronchitis
AI Laryngotracheitis	AOAC (0.25%)	Infectious laryngotracheitis
Mycoplasma mycoides	EN 1656 2000 (1.00%)	Contagious bovine pleuropneumonia

ENREGISTREMENTS INTERNATIONAUX:
 Agence de Protection de l'Environnement, Etats-Unis; Département de l'Environnement, de l'Agriculture et des Affaires Rurales, Royaume Uni;
 Union européenne,...

CID LINES

Believe in hygiene!

82 rue Denis Papin
 59650 Villeneuve d'Ascq - FRANCE
 T vert 00800 24 35 46 37
 info@cidlines.com • www.cidlines.com